

ÍNDICE DE MATERIAS

CAPÍTULO 1

INTRODUCCIÓN

Definición de la ortopedia	1
Historia	3
Bibliografía	10

CAPÍTULO 2

SEMIOLOGÍA ORTOPÉDICA

Movimientos articulares	11
Valoración de la fuerza muscular	13
La marcha	17
Medidas en los miembros inferiores	23
Semiología del hombro	27
Semiología del codo	32
Semiología del puño	35
Semiología de la cadera	37
Semiología de la rodilla	46
Semiología del pie	51
Bibliografía	55

CAPÍTULO 3

EL TEJIDO ÓSEO

Osteogénesis normal	57
Estructura y composición del hueso	61
Elementos orgánicos	61
Elementos inorgánicos	65
Arquitectura del tejido óseo	68
Bibliografía	69

CAPÍTULO 4

DISPLASIAS DEL ESQUELETO

Displasias	71
Clasificación de las displasias óseas	71
Displasias más frecuentes del esqueleto	73
Disostosis	85
Distrofias del esqueleto	86
Bibliografía	105

CAPÍTULO 5

DEFORMIDADES CONGÉNITAS

Luxación congénita de la cadera	109
Deformidades congénitas del fémur	121
Luxación congénita de la rodilla	124
Deformidades congénitas del peroné	124
Deformidades congénitas de la tibia	126
Deformidades congénitas más frecuentes del pie	129
Bibliografía	139

CAPÍTULO 6

POSTURA NORMAL Y DEFORMIDADES POSTURALES
DE LOS MIEMBROS INFERIORES

Postura normal y deformidades posturales	143
El arco longitudinal del pie normal y el pie plano postural	144
Actitudes y deformidades por rotación o torsión	150
Incurvación normal de la tibia	161
Ángulo femorotibial	161
Bibliografía	166

CAPÍTULO 7

AFECCIONES DE LA CADERA Y RODILLA DURANTE EL DESARROLLO

Enfermedad de Legg-Perthes	169
Deslizamiento de la epífisis proximal del fémur	179
Dolor anterior de la rodilla	187
Bibliografía	192

CAPÍTULO 8

AFECCIONES DE LA MANO EN EL NIÑO

Introducción	197
Funciones de la mano	197
Piel y pliegues de la mano	198
Movilidad articular	199

Músculos de la mano	201
Nervios de la mano	205
Pruebas funcionales	206
Patología frecuente	207
Heridas de la mano	210
Bibliografía	211

CAPÍTULO 9

AFECCIONES DE LA COLUMNA VERTEBRAL EN EL NIÑO

Desarrollo embriológico de la columna vertebral	213
Evaluación del paciente	213
Escoliosis y cifosis congénitas	218
Agenesia del sacro	222
Escoliosis idiopática	222
Enfermedad de Scheuermann	228
Deformidades de la columna en las enfermedades neuromusculares	232
Espondilolistesis y espondilolisis	236
Espina bífida y otras anomalías de la medula espinal	237
Torticolis y anomalías de la columna cervical	241
Deformidad de Sprengel	243
Síndrome de Klippel-Feil	244
Dolor de espalda en los niños	246
Bibliografía	248

CAPÍTULO 10

AFECCIONES INFLAMATORIAS DE LOS HUESOS Y ARTICULACIONES

Osteomielitis	257
Artritis piógena	262
Sinovitis transitoria de la cadera	265
Tuberculosis osteoarticular	268
Sífilis ósea en el niño	274
Hiperostosis cortical infantil (Enfermedad de Caffey)	277
Artritis reumatoidea juvenil	278
Bibliografía	281

CAPÍTULO 11

AFECCIONES NEUROMUSCULARES

Parálisis cerebral	287
Poliomielitis	292
Síndrome de Guillain-Barré	297
Poliomiositis y dermatomiositis	299
Distrofias musculares	299
Enfermedades degenerativas espinocerebelares	303
Parálisis obstétrica	305
Lesiones de los nervios periféricos	306
Bibliografía	313

CAPÍTULO 12

TUMORES ÓSEOS

Generalidades	315
Tumores benignos y lesiones paratumorales más frecuentes en la infancia	322
Tumores malignos más frecuentes en la infancia	327
Histiocitosis	333
Bibliografía	336

CAPÍTULO 13

FRACTURAS

Generalidades	339
Fracturas abiertas	344
Lesiones traumáticas del cartílago de crecimiento	348
Bibliografía	362

CAPÍTULO 14

PROCEDIMIENTOS ORTOPÉDICOS Y QUIRÚRGICOS

Procedimientos ortopédicos	363
Procedimientos quirúrgicos en cirugía ortopédica infantil	372
Bibliografía	381

CAPÍTULO 15

REHABILITACIÓN

Generalidades	383
Métodos de tratamiento en rehabilitación	384
Bibliografía	389

TÉRMINOS USADOS FRECUENTEMENTE EN ORTOPEDIA	391
---	-----

ÍNDICE ALFABÉTICO	397
-----------------------------	-----